

الوحدة الرابعة الطقس والمناخ الأنشطة والتدريبات الشاملة الفصل السابع الطقس وتقليباته



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-02-2026 15:28:46

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

دوره الماء 3 البرد حبات البرد ظاهرة جوية ناتجة عن الغيوم الباردة

1

دوره الماء 2 دوره الماء في الطبيعة شرح مبسط للمراحل الأساسية

2

دوره الماء 1 التكيف التكيف شرح مبسط لتحولات المادة في الطبيعة

3

نسيم البر والبحر والجبل والوادي تفسير علمي لظواهر طبيعية

4

درس المناخ فصول السنة الأربعه وخصائصها

5

rogall

الفصل الدراسي الثاني

نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها



الحقوق محفوظة : برنزيشن علوم المرحلة الابتدائية

الوحدة الرابعة الطقس والمناخ

الفصل السابع الطقس و تقلباته



الدرس الأول

عناصر الطقس

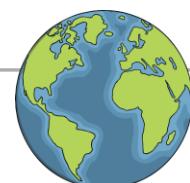


نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها

الحقوق محفوظة :
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

عناصر الطقس

١ نشاط أختار الإجابة الصحيحة



تحدد ظواهر الطقس في طبقاته

الغلاف الجوي

الغلاف الصخري

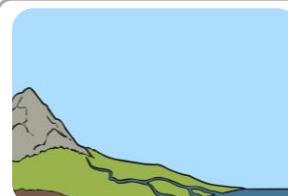
الغلاف المائي

هي مقياس مدى سخونة الشيء أو برودته

الهطول

ضغط الهواء

درجة الحرارة



ترتفع درجة حرارة الماء ويتبخر بسبب

الشمس

الهواء

السحب



حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام

الضغط الجوي

المتاج

الطقس



ما حالة الطقس في الصورة المجاورة

مشمساً

ممطرًا

حاراً

عناصر الطقس

أختار الإجابة الصحيحة

٢ نشاط

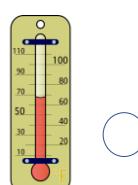


في الليل يكون الهواء الجوي أكثر برودة مما في النهار

خطأ

صح

أداة تستخدم لقياس وزن الهواء (الضغط الجوي)

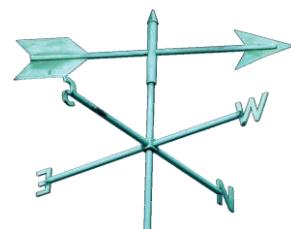


هو الماء الذي يسقط على الأرض من الغلاف الجوي

الضغط الجوي

المناخ

الهطول



يستخدم هذا الجهاز لتبين

كمية الهطول اتجاه الرياح درجة الحرارة



يستخدم العلماء بالبالونات لجمع بيانات الطقس

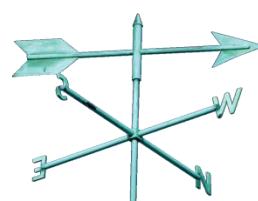
خطأ

صح

عناصر الطقس

صل كل صور بما يناسبها من أدوات القياس

نشاط ٣



البارومتر



اتجاه الرياح



قياس المطر



الثيرmomتر



الأنيmomتر

الوحدة الرابعة الطقس والمناخ

الفصل السابع الطقس و تقلباته



الدرس الثاني

تقلبات الطقس

نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها



الحقوق محفوظة :
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

تقلبات الطقس

١ نشاط أختار الإجابة الصحيحة



العاصفة تحمل فيها الرياح كميات من الرمل والغبار في الهواء

العاصفة رعدية

العاصفة رملية

العاصفة جليدية

العاصفة قوية مع الرياح الدوارة تتشكل على الأرض و يبدو كالقمع

إعصار حلزوني

إعصار قمعي

العاصفة ثلجية



العاصفة مصحوبة بالبرق والرعد والأمطار والرياح القوية

العاصفة رعدية

رياح عالمية

إعصار قمعي



كتل تسقط أثناء العاصفة الرعدية :

بخار الماء

البرد

حبيبات رمل



ما نوع الإعصار الذي توضحه الصورة

إعصار حلزوني العاصفة رعدية العاصفة رملية

تقلبات الطقس

كيف أبقى آمناً في ظروف الطقس القاسية

نشاط ٢

أكتب بعض النصائح لتجنب الأذى أثناء العواصف التالية



خلال العاصفة الرعدية



خلال العاصفة الثلجية



خلال العاصفة الرملية

الوحدة الرابعة الطقس و المناخ

الفصل الثامن دورة الماء و المناخ



الدرس الأول

دورة الماء



نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها

الحقوق محفوظة :
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

دورة الماء

١ نشاط أختار الإجابة الصحيحة

غيمون تتشكل بالقرب من سطح الأرض ويكون من قطرات صغيرة من الماء

الرياح

الغيوم

الضباب

عندما تسقط أشعة الشمس على سطح الأرض.

يتكتف الماء

يتبخر الماء

يتجمد الماء

عندما يتبخر الماء يلامس سطح النافذة الباردة فـ

يتكتف.

يتجمد

ينصهر

تصف حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والغلاف الجوي.

دورة الأرض

دورة الهواء

دورة الماء

أي مما يلي السبب في تبخر الماء على سطح الأرض:

القمر

الشمس

الهواء

دورة الماء

٢ نشاط

رتب الجمل التالية لوصف تكون الغيوم:

- بسبب البرودة يتكتف وينتج ذرات ماء صغيرة تجتمع وتكون الغيوم.
- تسقط أشعة الشمس على الأرض وت bxر الماء.
- يصعد بخار الماء الخفيف إلى السماء وibرد.

تؤثر دورة الماء وحصول الهطول على الطقس

خطأ

صواب

تسمى عملية تحول الماء إلى الحالة الغازية

هطول

تكثف

تبخر

لا يمكن أن تتشكل دورة الماء من دون الشمس.

خطأ

صواب

عندما تصل درجة حرارة الماء تحت الصفر يتجمد الماء ويتحول إلى

مطر

برد

ثلج



الوحدة الرابعة الطقس والمناخ

الفصل الثامن دورة الماء والمناخ



الدرس الثاني المناخ و فصول السنة



نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها

الحقوق محفوظة :
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

المناخ و فصول السنة

١ نشاط اختار الإجابة الصحيحة

هو حالة الطقس في مكان معين على مدى فترة زمنية طويلة

البيئة

الطقس

المناخ

يعتمد مناخ الأماكن المختلفة على سطح الكرة الأرضية حسب

طولها

موقعها

حجمها

قد تتتنوع أحوال المناخ لأن يكون حاراً وبارداً ورطباً وجافاً على فترات مختلفة من السنة.

خطأ

صواب

يكون المناخ في المناطق القريبة من شاطئ البحر

معتدلاً

بارداً جداً

حاراً جداً

كلما ارتفعنا في الغلاف الجوي تصبح درجة الحرارة

مرتفعة

أعلى

أقل



درجة الحرارة والمناخ تميل إلى البرودة أكثر في المناطق الجبلية

خطأ

صواب

هي أقسام من السنة كل منها طقس مميز

أسابيع الشهر

أيام الأسبوع

فصول السنة

تختلف درجات الحرارة في كل فصل من الفصول. بحسب طبيعة المنطقة،

خطأ

صواب

أبرد الفصول

الصيف

الخريف

الشتاء

فصل الشتاء في مدينة أبها يختلف عن فصل الشتاء في مدينة جيزان من حيث درجة الحرارة.

خطأ

صواب

الوحدة الخامسة : المادة



الفصل التاسع: ملاحظة المواد

الدرس الأول

المادة وقياسها



نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها

الحقوق محفوظة :
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

المادة وقياسها

أختار الإجابة الصحيحة

نشاط ١

أفضل وصف للمادة أنها كل شيء

يوجد في الهواء

له حرارة

له كتلة و حجم

ما يميز المادة عن غيرها من المواد يسمى

الملائحة

الخاصية

الوزن

الحيز الذي يحتله أو يشغله جسم ما

الحجم

الطول

العنصر



ما الخاصية التي تمثلها الصورة التالية

الانجداب

الانغمار

الطفو

أي من الأجسام التالية يجذب المغناطيس



المادة وقياسها

نشاط ٢

أختار الإجابة الصحيحة

وحدات بناء المادة هي

الغازات

السوائل

العناصر

تسمح بنقل الحرارة والكهرباء من خلالها



الماء مركب يتكون من عنصرين هما :

الهيدروجين والأكسجين

النيتروجين والصوديوم

الكربون والنحاس

خمس عناصر

أربع عناصر

ثلاث عناصر

الكتلة هي مقياس لقدر السائل في الجسم

خطأ

صح

المادة وقياسها

أختار الإجابة الصحيحة

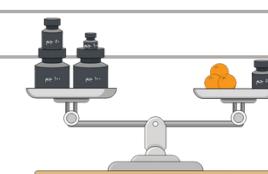
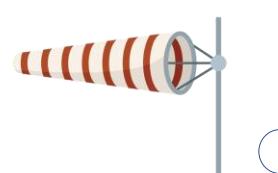
٣ نشاط

معظم صفات المادة يمكن ملاحظتها أو قياسها باستعمال أدوات قياس

خطأ

صواب

نقيس حجم السوائل من خلال الأداة التالية .



الميزان ذي الكفين يستخدم لقياس

الكتلة

الكثافة

الطول

يمكنني أن أقيس طول المادة باستخدام :



تقاس الكتلة بوحدة الكيلوجرام .

خطأ

صح

الوحدة الخامسة : المادة



الفصل العاشر : تغيرات المادة

الدرس الثاني

التغيرات الفيزيائية



نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها

الحقوق محفوظة :
برزنزيشن علوم المرحلة الابتدائية

التغيرات الفيزيائية

نشاط ١ اختيار الإجابة الصحيحة

هو تغير في مظهر الجسم وشكله ولا تغير المادة المكونة :

تغير حركي

تغير كيميائي

تغير فيزيائي

من التغيرات الفيزيائية مرج المواد بعضها بعض لتكون الماء

خطأ

صح

التغير الذي يحدث للرمل عند بناء نموذج لبيت من الرمل هو تغير:

تغير بنائي

تغير فيزيائي

تغير حراري

يمر الفولاذ بتغيرات فيزيائية حتى يمكن صنع السيارة منه رتب هذه الجمل لتصف مراحل صناعة السيارة:

١ تسحق السيارات القديمة

يتصلب الفولاذ ويأخذ أشكال مختلفة استعداداً لصناعة أجزاء السيارة

تركب قطع الفولاذ حتى تشكل هيكل السيارة

يصهر الفولاذ فيتحول إلى سائل يوضع في قوالب

التغيرات الفيزيائية

أختار الإجابة الصحيحة

٢

نشاط

مزج مادتين أو أكثر بحيث تمتزج فيه المواد امتزاجاً تاماً هو :

الكرتون

عنصر

محلول

الخليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية دون تغيير هو :

سبائك

مخلوط

مركب

أي من الأشياء التالية مثال على المخلوط



أي الأدوات التالية تستخدم لفصل الرمل عن كرات الزجاج



التغيرات الفيزيائية

نشاط

٣ أختار الإجابة الصحيحة

أي مما يلي مثال على التغيرات الفيزيائية



قد ينبع المخلوط عن مزج المواد الصلبة والسوائل والغازات معاً

خطأ

صح

أي من الأشياء التالية محلول



الهواء



الغيوم

أي الأدوات التالية تستخدم لفصل الحديد عن المواد الأخرى



الوحدة الخامسة : المادة



الفصل العاشر : تغيرات المادة

الدرس الثاني

التغيرات الكيميائية

نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها



الحقوق محفوظة :
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

التغيرات الكيميائية

اختار الاحابة الصحيحة

bluu

تغیر ينتج عنه مواد جديدة، تختلف في خواصها عن المواد الأصلية، هو:

تغیر حرکتی

غیر فیزیائی

تغیر کیمیائی

أمثلة التغيرات الكنسائية غير المفيدة:



دالل حدوث التغير الكيميائي :

تغیر اللون

تغیر المجم

تغیر الشكل



تقاطع التفاحة بغير تغيراً كمائياً

خطا

٦٥

انطلاق الضوء والحرارة من دلائل حدوث التغير الكيميائي :

خطأ

٦٥

التغيرات الكيميائية

أختار الإجابة الصحيحة

نشاط ٢

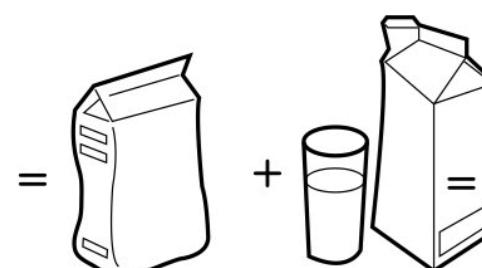
تعتمد أجسامنا في تحويل الطعام الذي نتناوله على التغيرات:

تغیر غذائي

تغیر فيزيائي

تغیر كيميائي

تأمل الرسوم وحدد نوع التغير الذي يحدث:



تغیر فيزيائي

تغیر كيميائي

تغیر غذائي

أي من الأشياء التالية مثال على التغيرات الكيميائية؟



تعتبر عمليات الطبخ تغيراً كيميائياً



خطأ



صح



التغيرات الكيمائية

bluui

1

صنف التغيرات التالية الى تغيرات فزيائية او كمية ووضع اللون المناسب

تغیر کیمیائی



الوحدة السادسة : الشغل و الطاقة



الفصل الحادي عشر : الشغل والآلات البسيطة

الدرس الأول

الشغل



نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها

الحقوق محفوظة :
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

الشغل

اختار الاحابة الصحيحة

بـشـرـى

كلما زادت المسافة التي يتحركها الجسم فإن مقدار الشغل :

بِقِيٰ شَابِتًا

٦٥

مُنْدَار

ما القانون الرياضي المستخدم في حساب الشغل؟

$$\text{الشغل} = \text{القوة} \times \text{المسافة}$$

$$\text{الشغل} = \text{القمة} + \text{المسافة}$$

أى الحالات التالية تدل على بذل شغلاً؟



القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة هي :

الحركة

السرعة

الشغف

لیس کل ما تذل فه چهدا سمی شغلا.

خطا

٥٦

بذل شغل يجب علينا التأثير بقوه على الجسم ويتحرك هذا الجسم في نفس اتجاه القوه .

خطا

٢٦

الشغل

نشاط

٢

لون الدائرة اسفل الصور و الحالات التي تدل على بذل الشغل؟

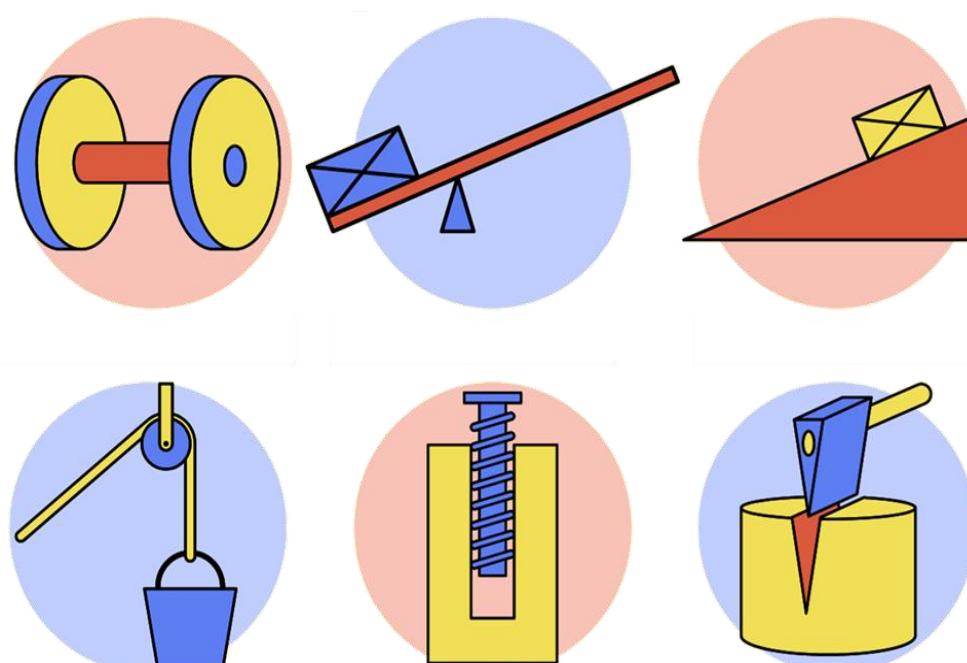
لا ينجز شغلا



ينجز شغلا



الوحدة السادسة : الشغل و الطاقة



الفصل الحادي عشر : الشغل والآلات البسيطة

الدرس الثاني

الآلات البسيطة



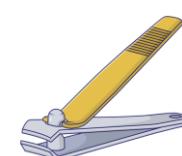
نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها

الآلات البسيطة

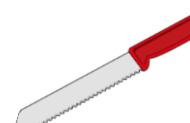
أختار الإجابة الصحيحة

نشاط ١

آلة بسيطة أقصى بها أظافري



آلة بسيطة تستخدم لقص الأخشاب



أداة تعمل على تغيير مقدار القوة واتجاهها لإنجاز الشغل

الآلة البسيطة



الآلة السريعة



الآلة الآلوماتيكية



ت تكون من لوح أو قضيب يرتكز عند نقطة ثابتة تسمى الارتكان

الوتد



البرغي



الرافعة



تعد السكين والفأس و بعض أدوات البناء والنجارة أمثلة على الإسفين

خطأ



صح

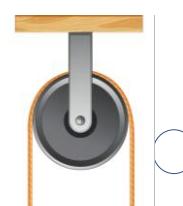


الآلات البسيطة

أختار الإجابة الصحيحة

نشاط ٢

أي مما يلي مثال على البكرة



سطح مائل يلتف حول الأسطوانة يلف ليترق الأشياء فيثبتها مع بعضها.



عجلة متصلة بعمود صلب يمر في مركزها يسهل عملية تحريك الأشياء

العجلة والمحور

الأسفين

الوتد

يساعد في تقليل القوة اللازمة لتحريك الأجسام للأعلى أو للأسفل

البكرة

البرغي

السطح المائل

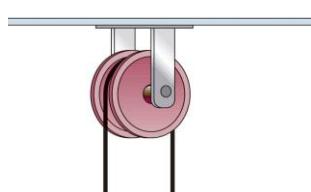
تحمل البكرة الثابتة على تغيير اتجاه القوة وتنبض من مركزها
حيث لا يتغير موضعها عند رفع الأثقال.

خطأ

صح

صل بين الآلة البسيطة و صورتها

نشاط ٣



السطح المائل



البرغي



الأسفين



البكرة



الرافعة



العجلة و المحور

الوحدة السادسة : الشغل و الطاقة



الفصل الثاني عشر: أشكال من الطاقة

الدرس الثاني

الصوت



نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها

الصوت

١ نشاط أختار الإجابة الصحيحة

ينتقل الصوت وينتشر في الهواء على شكل:

أشعاع

خطوط

موجات

حركة سريعة في اتجاهين متعاكسين.

الامتداد

الاهتزاز

الارتداد

شكل من أشكال الطاقة ينتج عن اهتزاز الأجسام.

الصوت

الآلية السريعة

الحركة

تصف مقدار علو الصوت

الوتد

البرغي

شدة الصوت

صوت الرجل غليظ بينما صوت المرأة حاد.

خطأ

صح

تكون سرعة الصوت أكبر عندما ينتقل عبر الفضاء

خطأ

صح



الصوت

أختار الإجابة الصحيحة

٢ نشاط

ما جزء الأذن الذي يجمع الصوت؟

العصب السمعي

العظيمات

صيوان الأذن

أي الأصوات التالية حاد؟



رتب الأصوات التالية من الصوت المنخفض إلى الصوت المرتفع



ما جزء الأذن الذي يبدأ الاهتزاز عندما يصل إليه الصوت؟

الدماغ

العصب

طبلة الأذن

تعتمد درجة الصوت على عدد الاهتزازات التي يحدثها مصدر الصوت.

خطأ

صح

الصوت الذي يجعل طبلة الأذن تهتز أسرع هو:

الصوت المنخفض

الصوت الحاد

الصوت الغليظ

الوحدة السادسة : الشغل و الطاقة



الدرس الثاني الفصل الثاني عشر: أشكال من الطاقة

الضوء

نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها



الحقوق محفوظة :
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

الضوء

أختار الإجابة الصحيحة

١ نشاط

شكل من أشكال الطاقة تحس به العين .

الحرارة

الحركة

الضوء

ينتقل الضوء من مصدره في

موجات

خطوط مستقيمة

خطوط دائيرية

ارتداد الضوء عن جسم ما يسمى:

انعكاس

اهتزاز

امتصاص

أي الأجسام الآتية يمتص جميع الضوء الساقط عليه

الجسم الأسود

المرأة

الجسم الأبيض

اللون منطقة معتمة تتشكل عند حجب الضوء عنها هي

خطأ

صح

لا نرى في الظلام لأنه لا يوجد ضوء ينعكس عن الأجسام

خطأ

صح

الضوء

نشاط ٢

أختار الإجابة الصحيحة

ظاهرة طبيعية تحدث عندما ينتقل الضوء بين وسطين شفافين مختلفين

امتصاص الضوء



ارتداد الضوء



انكسار الضوء



أي المواد التالية تسمح للضوء أن ينفذ من خلالها؟



أي من المواد التالية تحل الضوء الأبيض إلى ألوانه السبعة



الأجسام التي لا تسمح للضوء بالنفذ منها تسمى أجسام

أجسام شفافة



أجسام غير شفافة



أجسام شفافة



يتكون الضوء الأبيض من جميع ألوان الضوء السبعة

خطأ



صح



الجسم الذي يعكس كل الضوء الساقط عليه يبدو:

ليس له لون



اللون الأصفر



اللون الأبيض

الوحدة السادسة : الشغل و الطاقة



الفصل الثاني عشر: أشكال من الطاقة

الدرس الثالث

الكهرباء حولنا



نسخة مجانية للطالب لا يسمح الاقتباس منها أو بيعها

الكهرباء حولنا

أختار الإجابة الصحيحة

نشاط ٢

هي المسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي .

الدائرة المكسورة



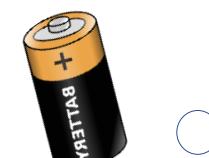
المنافذ الكهربائية



الدائرة الكهربائية



أي من أجزاء الدائرة الكهربائية يزودها بالطاقة



أي جزء يفتح ويغلق الدائرة؟



يحول الطاقة الكهربائية إلى ضوء



يحول الطاقة الكهربائية إلى حرارة



الكهرباء حولنا

نشاط ٢

أختار الإجابة الصحيحة

الكهرباء الساكنة تنتج عن ...

احتكاك جسمين

حركة الشحنات

البطارية

شحنات تتحرك من مصدر الطاقة عبر موصلات.

الكهرباء المتحركة

الكهرباء الساكنة

أي مما يلي مثال على الكهرباء الساكنة



الكهرباء المتحركة تحتاج إلى ...

احتكاك

هواء

مصدر طاقة

أي مما يلي مثال على الكهرباء المتحركة؟

